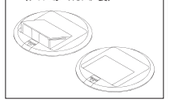
フロアコン（2コ用） 電線管工事用 ［ねじ止め固定仕様］ 配管機材事業部商品

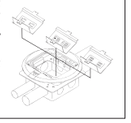
プラグがすっきり納まるプラグ収納型。床上の美観や安全性を高める電線管工事用のフロアコンセントです。

未使用時はフロア内に収納。オフィス床の美観を高め、しかも便利性・安全性・施工性にすぐれたフロアコンセントです。多彩に揃ったフルカラー配線器具と同じモジュールのため、必要な機能が即座に選べ、設置も容易。中浅アウトレットボックスに取り付けが可能な省施工タイプです。

●美しく、つまずきにくい床に仕上げるプラグ収納型。
●プレート外径φ156㎜。（アルミダイカスト製）

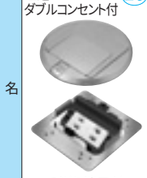
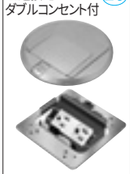
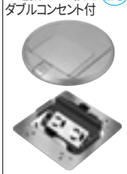
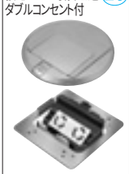
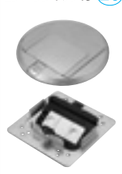
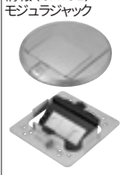
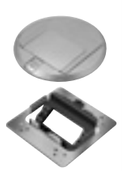
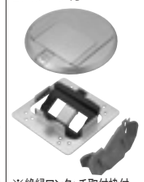


●器具ブロックは、フルカラー配線器具と同一モジュールなので、各種器具の取り付けが可能。
●裏面の端子部（結線部）が大きく、ボックスやスラブ面に当たってしまうコンセントは施工できませんので、ご注意ください。
●対象プラグが大きい場合は抜き挿しできない場合がありますので、事前に確認ください。



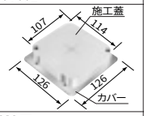
●中浅アウトレットボックスに取り付けが可能。大型四角アウトレットボックスにもそのまま取付可能。

■フロアコン（2コ用） セット仕様（プレートブロック・器具ブロック・専用埋込カバーがセットになっています）

在庫区分	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
品番	DU7540	DU7542	DU7543	DU7544	DU7545	DU7547	DU7549	DU7549S
品名	埋込ダブルコンセント付	埋込接地ダブルコンセント付	埋込抜け止め接地ダブルコンセント付	接地2P15A引掛埋込ダブルコンセント付	モジュラジャック付	情報（CAT5E）モジュラジャック		セパレータ付
								
	●送り端子付	●送り端子付	●送り端子付	●送り端子付	※絶縁ワンタッチ取付枠付	※絶縁ワンタッチ取付枠付	※絶縁ワンタッチ取付枠付	※絶縁ワンタッチ取付枠付
定格	2P15A125V 2コロ	2P15A125Vアース付2コロ	抜け止め2P15A125Vアース付2コロ	接地2P15A125V引掛型2コロ	6極4心モジュラジャック2コロ	情報モジュラジャック（CAT5E）2コロ	絶縁ワンタッチ取付枠付	絶縁ワンタッチ取付枠付
希望小売価格（税抜）	6,530円	7,020円	7,540円	7,780円	7,930円	10,800円	6,100円	6,370円

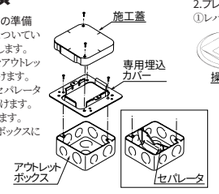
■フロアコン（2コ用） 単品仕様

在庫区分	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
品番	DU7590	DU7592	DU7593	DU7594	DU7595	DU7597	DU7599	DU7599S
品名	フロアコン用器具ブロック	フロアコン用器具ブロック	フロアコン用器具ブロック	フロアコン用器具ブロック	フロアコン用器具ブロック	フロアコン用器具ブロック	フロアコン用器具ブロック	フロアコン用器具ブロック
	●送り端子付	●送り端子付	●送り端子付	●送り端子付	※絶縁ワンタッチ取付枠付	※絶縁ワンタッチ取付枠付	※絶縁ワンタッチ取付枠付	※絶縁ワンタッチ取付枠付
定格	2P15A125V 2コロ	2P15A125Vアース付2コロ	抜け止め2P15A125Vアース付2コロ	接地2P15A125V引掛型2コロ	6極4心モジュラジャック2コロ	情報モジュラジャック（CAT5E）2コロ	絶縁ワンタッチ取付枠付	絶縁ワンタッチ取付枠付・セパレータ付
希望小売価格（税抜）	1,360円	1,850円	2,370円	2,610円	2,760円	5,630円	930円	1,200円

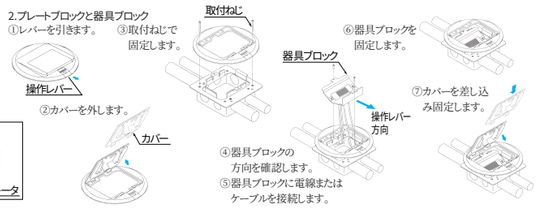
在庫区分	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
品番	DU7580	DU7582	DU7585
品名	フロアコン用プレートブロック	フロアコン用専用埋込カバー（カバー:t=2 施工蓋:H=24） 	フロアコン用施工枠（フロアコンのセットには含まれていません）
希望小売価格（税抜）	4,190円	980円	460円

■施工手順

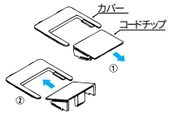
1.コンクリート打設前の準備
①専用埋込カバーについている施工蓋を取り外します。
②専用埋込カバーをアウトレットボックスに取り付けます。
③セパレータ付は、セパレータをボックスに取り付けます。
④施工蓋を取り付けます。
⑤①～④のセットでボックスに固定します。



2.プレートブロックと器具ブロック
①レバーを引きます。
②カバーを外します。
③取付ねじで固定します。
④器具ブロックの方向を確認します。
⑤器具ブロックに電線またはケーブルを接続します。
⑥器具ブロックを固定します。
⑦カバーを差し込み固定します。

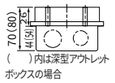


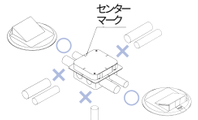
3.コードチップの差し替え方法
①コードチップを抜く。
②コードチップの溝にカバーの凸部を合わせて差し込む。



■施工についてのご注意

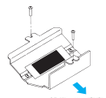
1.専用埋込みカバーについて
(1) スラブの厚みが70㎜以上の床にご使用ください。（深型は80㎜以上）
(2) ボックスは中型四角アウトレットボックス（DS3744・DS3754など）または大型四角アウトレットボックス（DS3844・DS3854など）をご使用ください。
(3) 中型四角アウトレットボックスに配管できない方向がありますので、配管およびコンセント取付方向に注意してください。（右図参照）
大型四角アウトレットボックスは、横方向からの配管は自由に行えます。
（底面からの配管はできません。）



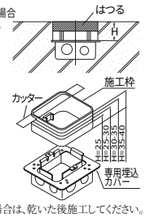


(4) 隙間がある場合は、トロ侵入防止の処置を行ってください。
(5) 専用埋込カバーと施工蓋は、必ずセットでご使用ください。
(6) 専用埋込カバーとアウトレットボックスは平行に取り付けてください。センターマークを利用して建物と平行に取り付けてください。

2.器具ブロックについて
(1) 取付方向に注意してください。
(2) 電線およびケーブルの接続は確実に行ってください。
(3) 絶縁ワンタッチ取付枠付の器具ブロックをご使用になる場合は、ねじをゆるめて絶縁ワンタッチ取付枠を外して接続器を取り付けてください。
(4) 電線およびケーブルは器具ブロックのレバー側のスペースに収納してください。
(5) タフキャップなどの大型プラグは取り付けられません。
(6) コンクリート打設後施工してください。
(7) セパレータは、操作レバーと平行に取り付けてください。



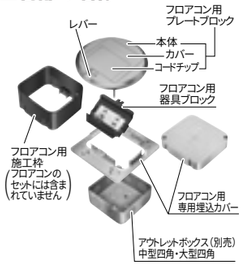
3.ボックスが沈みすぎている場合
①ボックスが沈みすぎている場合は、フロアコン用施工枠（DU7585）をご使用ください。
a）コンクリートをはつり、埋込施工カバーの施工蓋を取り外す。
b）H寸法を測る。
c）H寸法にあわせて、施工枠を切る。
d）施工枠を専用埋込カバーに取り付ける。
e）モルタル補修を行う。
②モルタル補修を行った場合は、乾いた後施工してください。



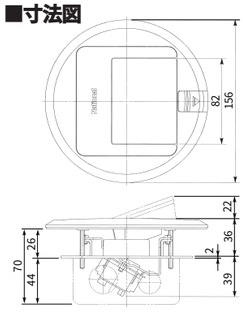
4.コンセントの組み替えについて
電源用のフロアコンは金属枠を加工した専用コンセントを搭載していますので、取り替えることはできません。絶縁ワンタッチ取付け枠付のフロアコンは、絶縁ワンタッチ取付け枠に取り付け可能なフルカラー配線器具であれば取り付けおよび組み替えが可能です。

■ご注意
●金属枠付の配線器具は取り付けられません。
●裏面の端子部（結線部）が大きく、ボックスに当たってしまうコンセントは施工できません。

■各部の名称



■寸法図



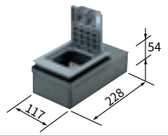
電線管工事用インナーコンセント 配管機材事業部商品

負荷に応じて電力・電話・データ用を自由に組み合わせ。プラグを床内に収納したまま使用できます。

■電線管工事用インナーコンセント組み合わせ表

（ご注文は、それぞれのセット品番でお願いいたします。）

■Ⅰ型



	樹脂製
プレートセット品番（カーペット・ビニルタイル共用）	Ⓜ DUN1200K 希望小売価格 2,450円（税抜）
エクステンダーセット品番	Ⓜ DUN1100 希望小売価格 1,000円（税抜）
ボックスセット品番	Ⓜ DUN1000注1 希望小売価格 4,400円（税抜）

＋

コンセント・器具パネルセット品番		
電力用		Ⓜ DUN1001 ●送り端子付 希望小売価格 1,260円（税抜）
		30a DUN1002 ●送り端子付 希望小売価格 2,100円（税抜）
電力・電話用		Ⓜ DUN1003 希望小売価格 2,500円（税抜）
電話・情報用	BNC	30a DUN1004 希望小売価格 2,350円（税抜）
電力・情報用	BNC	30a DUN1005 希望小売価格 2,350円（税抜）
取付枠（3コ用）のみ		Ⓜ DUN1009 希望小売価格 1,120円（税抜）

注1）コンクリート打設前に施工してください。

1.現場でのコンセント取り替えが可能です（フルカラーモジュール）。
詳しくは配管機材事業部へお問い合わせください。
2.各コンセントはⅠ・Ⅱ型それぞれ専用ですので、組み合わせて使用できません。

■Ⅱ型

	樹脂製	金属製
プレートセット品番（カーペット・ビニルタイル共用）	Ⓜ DUN2200K 希望小売価格 3,000円（税抜）	Ⓜ NE32408 希望小売価格 5,400円（税抜）
エクステンダーセット品番	Ⓜ DUN2100 希望小売価格 1,190円（税抜）	
ボックスセット品番	Ⓜ DUN2000注1 希望小売価格 6,000円（税抜）	

＋

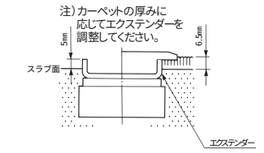
コンセント・器具パネルセット品番		
電力用		Ⓜ DUN2001 ●送り端子付 希望小売価格 1,240円（税抜）
		30a DUN2002 ●送り端子付 希望小売価格 2,100円（税抜）
電話用		Ⓜ DUN2003 希望小売価格 2,500円（税抜）
電話・情報用		30a DUN2004 希望小売価格 2,500円（税抜）
取付枠（3コ用）のみ		Ⓜ DUN2009 希望小売価格 1,120円（税抜）

3.ボックス内でコンセント、器具パネル相互の配線はできない構造となっています。
4.DUN1009、DUN2009への主な取り付け可能商品
WN3020O、WN3023O、WNT1562Ｇ、WNT1564Ｇ、WNT1566Ｇ、WNT1781K、WNT1881K、WNT1882K、WN3040K、NR3160、NR3170
※その他各種コネクタの組み合わせにつきましては、配管機材事業部へお問い合わせください。
※各部品を組み合わせた状態での承認図が必要な場合は、ボックス品番をご参照ください。

●器具形状はパターンで表示してあります。
接地2P15A125V　接地2P15A125V抜け止め　接地2P15A125V引掛　テレホンモジュラジャック（6極6心）　BNC型接栓ジャック　取付枠

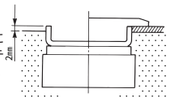
タイルカーペット使用時とビニルタイル使用時では、仕上げ面の高さが異なります。

●カーペット（6.5㎜）の場合
スラブ面より5㎜の位置にエクステンダーを調整する。

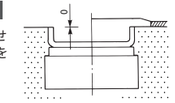


ビニルタイル（2.0㎜）の場合

標準仕様
ビニルタイル面に合わせてエクステンダーを調整する。

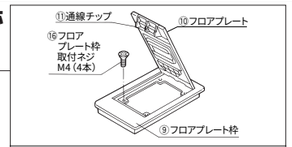


フラット仕様
スラブ面に合わせてエクステンダーを調整する。

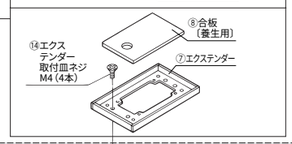


■部品と名称

プレートセット

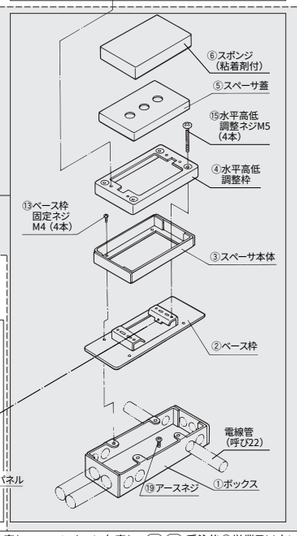


エクステンダーセット
※点線より上の部品は、コンクリート打ち込み後、必要な部品ですのでなくさないように保管してください。（⑭器具パネルも同様に保管してください。）



（付属品）
ブランクシール（10枚）（不要な穴にお貼りください。）
電力 コンセントシール（2～3枚）
電話
目印にお使いください。ただしⅠ型にはすでに貼付しています。

ボックスセット
※点線より下の部品は、コンクリート打ち込み時必要な部品です。（⑭器具パネルは不要です。）

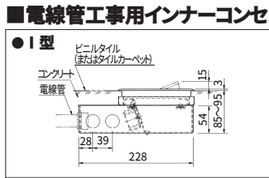


コンセント・器具パネルセット

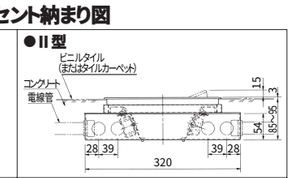
※不要穴の閉そくには、付属のブランクシール（12㎜×20㎜×10枚）をご利用ください。

■電線管工事用インナーコンセント納まり図

●Ⅰ型

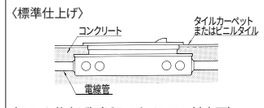


●Ⅱ型

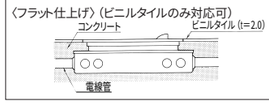


●フロアプレートの仕上げ状態は次の2種類があります。

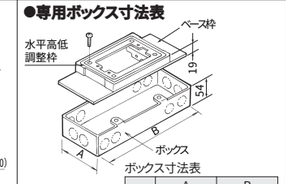
〈標準仕上げ〉



〈フラット仕上げ〉（ビニルタイルのみ対応可）



●専用ボックス寸法表

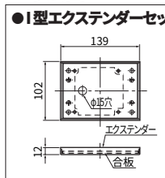


ボックス寸法表

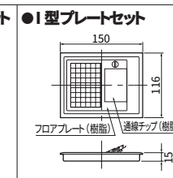
	A	B
Ⅰ型	117	228
Ⅱ型	117	320

■寸法図

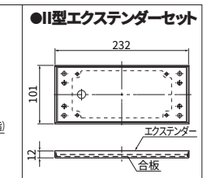
●Ⅰ型エクステンダーセット



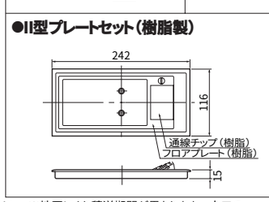
●Ⅰ型プレートセット



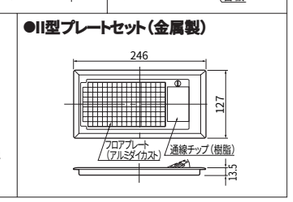
●Ⅱ型エクステンダーセット



●Ⅱ型プレートセット（樹脂製）



●Ⅱ型プレートセット（金属製）



在庫区分 代 代理店様に在庫をお願いする商品　Ⓜ メーカーに在庫をしている商品　3a 5a 10a 受注後○営業日以内に工場出荷する商品　30a 45a 受注後○日以内に60a 90a 工場出荷する商品

※地区により積送期間が異なります。大口のご注文につきましては事前にご相談ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。